

抚州声测管 钳压式声测管 联润桥梁工程

产品名称	抚州声测管 钳压式声测管 联润桥梁工程
公司名称	江西联润桥梁工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新余市高新开发区新城大道总部经济服务中心
联系电话	13507098265 13507098265

产品详情

声测管应用的四大优点

- 1、安全性。利用承口端内部凹槽里的两道密封圈及外部钳压使连接管件有效与钢管连接，具有的密封性，西安声测管并有很好的抗拉及抗扭强度。
- 2、便利性。产品在工地不需要焊接，并可随意根据桩深现场组合长度。
- 3、经济性。与其他接头声测管相比较成本较低，同时现场施工不需要专门的技工，节省时间，不受天气、场地限制。
- 4、由于本产品压紧后表面凸起较少（*大凸起<5mm），有效的减少了混凝土的阻流，降低了与基础导管、振捣器的碰撞风险。

声测管除了用作检测通道及取代一部分钢筋截面外，注浆管声测管，还可作为桩底压浆的管道。试验证明，套筒式声测管，经桩底浆处理的灌注桩，可大幅度提高其承载力。同时声测管还可作为事故桩缺陷冲洗与压浆处理的管道，这时需采取措施把需压浆的缺陷部位的管道打穿。

安声测管倾斜对桩身混凝土缺陷判定的影响

(1)漏判：当声测管附近存在缺陷时，超声波在混凝土的传播过程中，如果此时的管距变小了，测得的声时值就变小从而导致计算出的声速值变大，变大了的声速值有可能大于桩身缺陷时即桩身的实际情况所测得的声速值，*终的声速实测值有可能大于或等于临界声速值，让人误以为是正常桩而产生漏判现象。

(2)误判：当声测管产生弯曲现象，由声测管弯曲引起了声测管管距变大，测得的声时值变大，计算出的声速值变小，变小后的声速值有可能小于临界声速值，抚州声测管，这时它就会被当作是混凝土缺陷而找出来，造成误判现象。

(3)轻判：当声测管弯曲处存在缺陷时，由缺陷会声速值的降低，但在该处也有可能因声测管弯曲而使测距变小，测距变小使得超声波在该处混凝土中的传播时间变少，由此计算出来声速就变大，由计算出来变大的声速值会抵消一部分由缺陷引起降低的声速值。虽然我们可能根据声速判据判断该测点为异常点，但是由于在变化幅度上比该缺陷实际引起的声速降低小了很多，因而可能被判为较轻的缺陷。

(4)重判：当声测管弯曲处存在缺陷时，由缺陷引起的声速值降低可能与由声测管管距增大引起的声速值降低的测点位置是同一个位置，使得声速实测值在幅度上大于由缺陷实际引起的声速值，从而在判断缺陷的性质与大小时，钳压式声测管，有可能把缺陷扩大化和严重化，产生重判现象。

关于声测管施工的几点要求？

1、声测管埋设 基桩施工单位必须高度重视和严格声测管埋设工作，要加强事前提醒和过程检查控制，确保声测管埋设一次合格。声测管堵塞现象。

2、声测管应采用金属管，内径不宜小于40mm，管壁厚不应小于3mm。

3、声测管应下端封闭，上端加盖，管内无异物；声测管采用绑扎方式与钢筋笼连接牢固（不得焊接）；声测管连接应积极采用外加套筒焊接方式进行，连接处断裂和堵管现象；连接处应光滑过渡，不漏水；管口应高出桩顶100mm以上，且各声测管管口高度应一致。

4、保证声测管在成桩后相互平行。

5、在破桩头时应保护好声测管，既要防止声测管被破坏，又要防止进入声测管内水泥、泥浆等杂物。

抚州声测管-钳压式声测管-联润桥梁工程(诚信商家)由江西联润桥梁工程有限公司提供。江西联润桥梁工程有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。联润桥梁工程——您可信赖的朋友，公司地址：新余市高新开发区新城大道总部经济服务中心，联系人：周经理。